

Identificación Espera Comunicación entre procesos



Identificación

- Una forma de identificar procesos es con el valor devuelto por el fork. En el caso del padre obtiene el identificador del hijo.
- `getpid()` → obtiene el identificador del proceso que llama la función.
- `getppid()` → obtiene el identificador del proceso padre.
-

Espera

- Cuando se crea un nuevo proceso a través de `system`, el padre espera a que el hijo termine
- `wait()` → normalmente es llamado por el padre, y cuando la utiliza espera a que su hijo termine; una vez que su hijo termina el padre avanza
- `waitpid()` → espera por un hijo en particular, que se le indica dentro de los argumentos

Comunicación

- La biblioteca `<shm.h>` – shared memory – permite crear áreas o variables de memoria compartida entre procesos.
- Algunas funciones de esta biblioteca son:
 - `shmget()` → obtiene un descriptor de la memoria solicitada
 - `shmat()` → attach-- une el descriptor con la memoria